

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

Embrapa Amazônia Ocidental

Rodovia AM 010, Km 29, Caixa Postal 319, 69010-970, Manaus, AM

Fones (92) 3303-7800 - Fax (92) 3303-7820

<http://www.cpaa.embrapa.br>

Embrapa Mandioca e Fruticultura

Rua Embrapa, s/nº, Caixa Postal 007, 44380-000, Cruz das Almas, BA

Fones: (75) 621-8000 - Fax: (75) 621-8097

<http://www.cnpmf.embrapa.br>

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Tiragem: 300 exemplares

Embrapa

*Amazônia Ocidental
Mandioca e Fruticultura*

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento



Foto: Luadir Gasparotto

BRS Prata Garantida



Manaus - AM
Agosto - 2004

Embrapa

*Amazônia Ocidental
Mandioca e Fruticultura*

BRS - Prata Garantida:

cultivar de bananeira resistente à sigatoka-negra

A BRS - Prata Garantida (ST 4208) é um híbrido tetraplóide do grupo genômico AAAB, obtido pela Embrapa Mandioca e Fruticultura, resultante do cruzamento da cultivar Prata São Tomé (AAB) com o híbrido diplóide M-53 (AA), e avaliado com relação à resistência à sigatoka-negra na Embrapa Amazônia Ocidental.

A BRS - Prata Garantida apresenta número e tamanho de frutos e produtividade superiores aos das cultivares Prata São Tomé e Prata Comum. Os frutos do tipo Prata, apresentam sabor mais adocicado do que os da Prata São Tomé, apresentam resistência ao despencamento quando comparados aos da Prata Comum. Uma das principais características da BRS - Prata Garantida é a sua resistência à sigatoka-negra, uma das graves doenças da bananeira. Além disso, é também resistente à sigatoka-amarela e ao mal-do-panamá.

A apresenta bom perfilhamento e porte elevado, semelhante a outras cultivares do subgrupo Prata, podendo ser plantada nos espaçamentos 3 x 3 m (1.111 pl/ha), 4 x 2 x 2,5 m (1.333 pl/ha) ou 4 x 2,5 x 2 m (1.538 pl/ha).

Os frutos, quando maduros, apresentam casca de coloração amarela, polpa de coloração creme e sabor adocicado com baixa acidez.

Quando cultivada em solos profundos e condições nutricionais adequadas, essenciais para seu perfeito desenvolvimento e crescimento, a produtividade da BRS - Prata Garantida poderá ultrapassar 30 t/ha. Por apresentar resistência às principais doenças da bananeira, elevada qualidade dos frutos e bom rendimento agrônomo, a cultivar BRS - Prata Garantida constitui-se em mais uma alternativa para o produtor de banana.

Caracterização da cultivar BRS - Prata Garantida

<i>Porte</i>	<i>Alto</i>
Plantio/florescimento	196 - 219 dias
Florescimento/colheita	90 - 110 dias
Folhas viáveis no florescimento	12 - 15
Peso do cacho	16 - 22 kg
Peso da penca	2 - 3 kg
Produtividade*	21 - 32 t /ha
Resistência ao despencamento**	Alta

*Estandes de 1.111 e 1.666 pl/ha, respectivamente, no primeiro ciclo produtivo.

** Em relação à Prata Comum.

Reação da BRS - Prata Garantida a doenças e pragas

Sigatoka-negra	Resistente
Sigatoka-amarela	Resistente
Mal-do-panamá	Resistente
Moko-da-bananeira	Suscetível
Broca-do-rizoma	Moderadamente suscetível
Nematóides	Moderadamente suscetível